

高雄22號 Kaohsiung 22



■ 概述

General Description

民國35年第2期作雜交，38年第1期作選出，46年第1期作登記推廣。屬種重型品種，肥效佳，抗稻熱病，產量高且穩定，適應性廣。

■ 親緣

Parentage



■ 農藝特性

Agronomic Characteristics

期作 Crop Season	株高 Plant Height(cm)	全生育日數 Growth Duration(day)	穗數 Panicle Number	穗長 Panicle Length(cm)	穗重 Panicle Weight(g)	一穗粒數 Spikelets/Panicle	千粒重 1,000-Kernel Weight(g)	稔實率 Seed-set (%)	芒 Awn	稃尖色 Apiculus Color	稈色 Culm Color	耐寒性 Cold Tolerance	脫粒性 Shattering Habit	倒伏程度 Lodging	產量 Yield(kg/ha)		
															高級試驗 Advanced Trial	區域試驗 Regional Trial	地方試驗 Local Trial
I	94	122	16	22	3.0	121	25	72*	無	稻稃色 (2)	綠 (1)	MR*	中	斜	4,956	4,918	5,104
II	102	101	13	25	3.1	124	26	69*	(0)	(2)	(1)	—	(5)	(5)	3,298	3,762	4,136

1957年資料 * 1984年資料

Refer to editorial notes for description of scales and codes in parentheses.

■ 米質特性
Rice Quality

期作 Crop Season	糙米率 Brown Rice (%)	完整白米率 Head Rice (%)	長度 Grain Length	長寬 Length/Width	透明度 Translucency	心白 White Center	腹白 White Belly	膠化溫度 Gelatinization Temperature	直鏈性澱粉率 Amylose (%)	膠體軟硬度 Gel Consistency	粗蛋白質含量 Crude Protein (%)
II	76	50	S	B	3	0	1	L	21	S	7.0

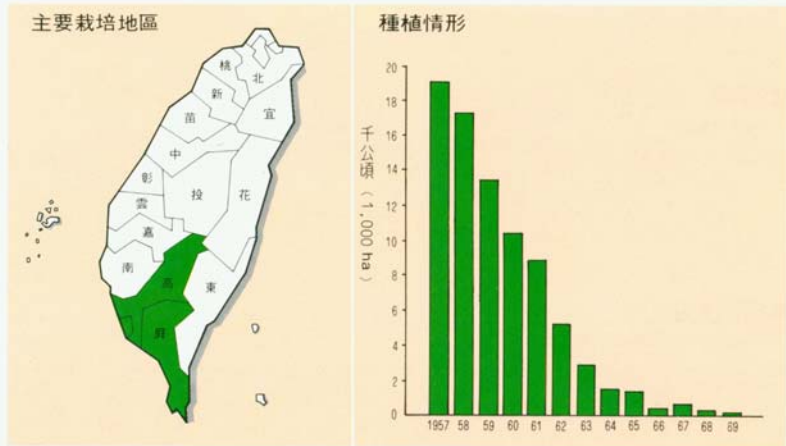
1983 年資料

■ 抗病蟲特性
Disease and Insect Resistances

期作 Crop Season	葉稻熱病 Leaf Blast	穗稻熱病 Panicle Blast	紋枯病 Sheath Blight	白葉枯病 Bacteria Leaf Blight	褐飛虱 Brown Planthopper	白背飛虱 White-backed Planthopper	斑飛虱 Small Brown Planthopper
I	HS	MR	S	MR	S	S	S*

1984 年資料 * 1987 年資料

■ 栽培情形
Production



■ 育成場所
及人員
Breeding Station
and Person
in Charge

場 所：高雄區農業改良場
主 持 人：王南鴻
主要人員：雜交及後代選拔 / 王南鴻、李新傳
產 量 試 驗 / 蕭光輝、謝英鐸
地 方 試 驗 / 蕭光輝、謝英鐸